



SEMINARE



IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Nach dem Seminar können Sie ...

... Schwachstellen Ihres Unternehmens identifizieren und Angriffe aktiv verhindern.

... Ihre Mitarbeiter sensibilisieren und auf die Gefahren aufmerksam machen.

... begründete Entscheidungen treffen, um prozessorientierte Maßnahmen zu ermöglichen.

... Ihr Unternehmen in den gesetzlichen Rahmen einordnen und die vorgeschriebenen Maßnahmen einschätzen.

Dieses Seminar bietet Ihnen ...

... einen Einblick in verschiedenste IT-Sicherheitsstandards.

... Beispiele für Angriffsvektoren und Schwachstellen in Ihrem Unternehmen.

... Möglichkeiten zur Weitergabe Ihres Wissens an Ihre Mitarbeiter.

... einen Überblick über die aktuelle und zukünftige Gesetzeslage.

Melden Sie sich gleich an!

www.academy.fraunhofer.de/

enterprise



IT-SICHERHEIT FÜR KMU

Digitalisierung – mit Sicherheit!

Die Herausforderung: Zunehmendes Bedrohungspotential erfordert Bewusstsein im Management

Mit der zunehmenden Digitalisierung der Gesellschaft steigt das Bedrohungspotenzial durch Cyberattacken deutlich an: das Risiko, Opfer eines Angriffs zu werden, erhöht sich ebenso kontinuierlich wie die durch Cyberangriffe verursachten Kosten.

Der erfolgreiche Umgang mit diesen Risiken erfordert ein Bewusstsein für Cybersicherheit, Kenntnisse im Management effektiver Schutzmaßnahmen sowie die Fähigkeit, das aktuelle und das notwendige Schutzniveau des eigenen Unternehmens realistisch einzuschätzen.

In den Unternehmen muss eine IT-Sicherheitskultur etabliert werden, da jeder Mitarbeiter Opfer eines Cyberangriffs werden oder einen Angriff identifizieren und so das Unternehmen schützen kann.

Die Lösung: Etablierung einer IT-Sicherheitskultur

Mit vielen anschaulichen Beispielen werden Ihnen Angriffsvektoren und häufige Schwachstellen in Unternehmen aufgezeigt. Welche Schritte für ein umfassendes Schutzkonzept notwendig sind und wie diese am besten angegangen werden, wird Ihnen ebenfalls vermittelt. Sie lernen die derzeitigen und zukünftigen gesetzlichen Rahmen sowie die vielen vorhandenen IT-Sicherheitsstandards kennen.

Sie werden sensibilisiert für Gefahren beispielsweise am eigenen Arbeitsplatz oder auf Geschäftsreisen und wie Sie sicher mit diesen umgehen. Ebenfalls werden Ihnen Möglichkeiten aufgezeigt, das Wissen an die eigenen Mitarbeiter weiterzugeben.



INFORMATIONEN IM ÜBERBLICK

Kurs: IT-Sicherheit für KMU

Voraussetzungen: Verständnis für Managementprozesse

Dauer: 1 Tag in Präsenz

Kursprache: Deutsch

Teilnehmerzahl: max. 20 Personen

Veranstaltungsort: Görlitz | München

Kosten: 600 €

Veranstaltet durch:



**Hochschule
Zittau/Görlitz**
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Fraunhofer
IOSB

Institutsteil Angewandte Systemtechnik AST

Die Inhalte

- Was sind die aktuellen und zukünftigen Gesetzeslagen zu IT-Sicherheit, die in Ihrem Unternehmen wichtig sind?
- Wie sehen Angriffe und deren Ablauf aus? Was können wir aus typischen Beispielen lernen?
- Wie stelle ich ein schlagkräftiges IT-Sicherheitsmanagement auf?
- Welche Standards existieren für einen umfassenden Schutz?
- Wo sind die Schwachstellen in meinem Unternehmen?
- Wie versuchen Angreifer, mich im Alltag oder in speziellen Situationen (Geschäftsreise) zu schädigen und wie schütze ich mich persönlich davor?
- Wie gehe ich sicher mit mobilen Geräten um?
- Wie erreiche ich es, dass meine Mitarbeiter eine »Human Firewall« bilden?

Die Lernziele

- Sich mit der eigenen Verantwortung für die IT-Sicherheit des Unternehmens identifizieren
- Verstehen, wie ein Angriff abläuft und welche Angriffsvektoren existieren
- Standardvorgehensweisen im eigenen Unternehmen umsetzen und damit verbundenen Aufwand abschätzen
- Angriffe identifizieren und abwehren können
- aktuelle Gesetzeslage kennen

Die Zielgruppe

- Geschäftsführer
- Führungskräfte
- Mitarbeiter aus dem Management
- IT-Sicherheitsbeauftragte

UNSERE REFERENTEN

Prof. Dr.-Ing. Jörg Lässig

Professor für die Entwicklung von Unternehmensanwendungen an der Hochschule Zittau/Görlitz

Das Lernlabor Cybersicherheit: Weiterbildung für die IT-Sicherheits- experten von morgen

Das Lernlabor Cybersicherheit ist eine Zusammenarbeit zwischen Fraunhofer und ausgewählten Fachhochschulen, um aktuelle Erkenntnisse auf dem Gebiet der Cybersicherheit in Weiterbildungsangeboten für Unternehmen zu überführen. Fach- und Führungskräfte aus Industrie und öffentlicher Verwaltung erhalten an zahlreichen Standorten in Deutschland eine kompakte Qualifizierung in hochwertigen Laboren mit aktueller IT-Infrastruktur.

HABEN SIE NOCH FRAGEN ZU... ... IT-Sicherheit für KMU?

Prof. Dr.-Ing. Jörg Lässig
Fraunhofer IOSB-AST
Telefon +49 3581 7925-354
joerg.laessig@iosb-ast.fraunhofer.de

... Anmeldung, Organisation oder weiteren Angeboten?

Adem Salgin | Fraunhofer Academy
Telefon +49 89 1205-1555
cybersicherheit@fraunhofer.de